VI GARANTIE

GARANTIE

La pompe est garantie contre tout défaut de matière et/ou de fabrication pendant une durée de 2 ans à compter de la date de livraison.
Les autres composants (façade, vanne, tuyau de massage, coffret électrique sont garantis contre tout défaut de matière et/ou de fabrication pendant une durée de 1 an à compter de la date de livraison.

Cette garantie est conditionnée au strict respect de la notice de montage et d'entretien. La garantie ne s'appliquera pas en cas de non-respect de ces conditions. Aucune garantie ne saurait être validée à défaut de règlement intégral.
Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci.
La présentation de la facture d'achat sera rigoureusement exigée lorsque la garantie sera invoquée.

Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à AQUALUX sera, au choix d'AQUALUX, le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par les services d'AQUALUX. Tous les autres frais seront à la charge de l'acheteur.

Pour bénéficier de cette garantie, tout produit doit être soumis au préalable au service après-vente d'AQUALUX, dont l'accord est indispensable pour tout remplacement ou toute réparation.

La garantie ne joue pas en cas de vice apparent. Sont également exclus les défauts et détériorations provoqués par l'usure normale, les défectuosités résultant d'un montage et/ou d'un emploi non conformes, et les modifications du produit réalisées sans le consentement écrit et préalable d'AQUALUX.

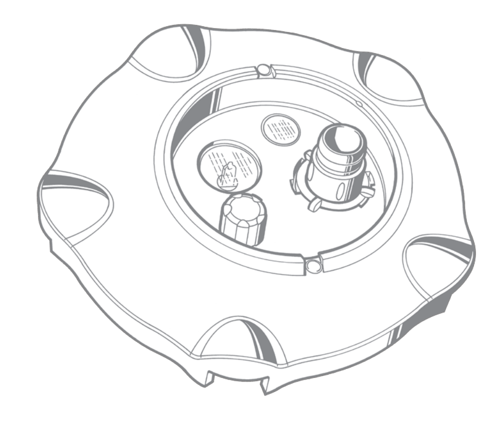
Garantie légale : A la condition que l'acheteur fasse la preuve du vice caché, le vendeur doit légalement en réparer toutes les conséquences (article 1641 et suivants du Code civil).

Si l'acheteur s'adresse aux tribunaux, il doit le faire dans un bref délai à compter de la découverte du vice caché (article 1648 du Code civil).

Conformément à la Directive Européenne 2002/96/CE, et afin d'atteindre un certain nombre d'objectifs en matière de protection de l'environnement, les règles suivantes doivent être appliquées.
Elles concernent les déchets d'équipement électriques et électroniques (DEEE).
Le pictogramme ci contre présent sur le produit, son manuel d'utilisation ou son emballage indique que le produit est soumis à cette réglementation. Le consommateur doit retourner le produit usager aux points de collecte prévus à cet effet.
En permettant le recyclage des produits, le consommateur contribuera à la protection de notre environnement. C'est un acte écologique.



NAGE À CONTRE COURANT AQUAVAGUE



I GÉNÉRALITÉS

▶ Le manuel de la nage à contre courant AQUAVAGUE à pour but de vous donner toutes les informations nécessaires à une installation, une utilisation et un entretien optimal . Il est indispensable de se familiariser avec ce document et de le conserver dans un lieu sûr et connu pour des consultations ultérieures

▶ Porter les équipements de sécurité
(chaussures sécurité, lunettes, masque, gants, vêtements adaptés) adéquats lors de l'installation.

▶ Se referez aux notices des matériels et produits utilisés fournies par le(s) fabricant(s).

▶ Vous venez d'acquérir un appareil de nage à contre-courant AQUAVAGUE et nous vous en remercions. Vous allez pouvoir utiliser découvrir ou redécouvrir votre piscine sous un nouveau jour grâce aux fonctionnalités ludiques de l'AQUAVAGUE .

II PRECAUTIONS

Cet appareil est extrêmement puissant et met en jeu des débits et pression d'eau importants. Pour profiter pleinement et sans danger de l'AQUAVAGUE , il est obligatoire de respecter certaines règles d'installation et d'utilisation.
Choisissez un emplacement dans votre piscine où la profondeur d'eau se situe entre

AQUALUX INTERNATIONAL
Z.A de la Massane | 13210 Saint-Rémy-de-Provence | France
www.aqualux.com

II PRECAUTIONS (SUITE)

1m et 1m40 : cette profondeur vous permettra d'utiliser confortablement votre appareil en aillant toujours pied.
Ne positionnez pas l'AQUAVAGUE trop près d'un bord, laissez au moins 1m50 de la paroi la plus proche.
La buse de refoulement sera positionnée à 30 cm en dessous du niveau d'eau, idéalement coté opposé aux skimmers pour faciliter le travail de la filtration.

ARRETEZ IMPERATIVEMENT LA POMPE AVANT MANIPULATION DE LA BUSE ORIENTABLE OU DU TUYAU DE MASSAGE.

LA POMPE DEVRA IMPERATIVEMENT ÊTRE EN CHARGE (SOUS LE NIVEAU D'EAU DE LA PISCINE)

III CONTENU DU CARTON

Les kits complets sont référencés

AVCM55L	AQUAVAGUE	monophasée liner
AVCT55L	AQUAVAGUE	triphasée liner
AVCM55B	AQUAVAGUE	monophasée béton
AVCT55B	AQUAVAGUE	triphasée béton

Ils comprennent la pièce à sceller ref PASL liner ou ref PASB béton (livré avec 2 vannes PVC en diam 63) et les pièces de finition ref AQUPDFSM et AQUPDFST (face avant, pompe, coffret, tuyau de massage)

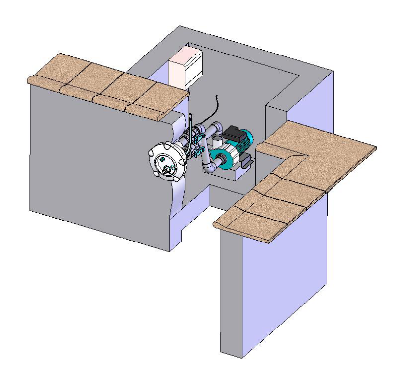
IV MONTAGE

1 - MONTAGE DE LA PIÈCE À SCELLER ET DU CAISSON POMPE

A - Construction du caisson :

La pompe doit être installée dans un local encastré à proximité immédiate du bassin pour limiter les pertes de charge dans la tuyauterie. Le local peut se trouver directement creusé derrière le bassin, Cependant, il est obligatoire de respecter la norme d'installation française C15-100 Section 702. Parmi ces obligations, vous trouverez les préconisations d'installation suivantes :

Pour les autres pays, reportez-vous à la norme d'installation d'appareillages électriques en vigueur.



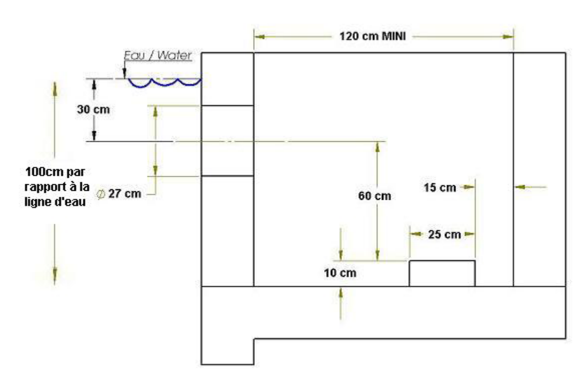
- La pompe est reliée au bassin par des canalisations d'eau électriquement isolantes, ou métalliques mais reliées à la liaison équipotentielle du bassin de la piscine.
- Le caisson doit être fermé par une trappe ne pouvant être ouverte qu'à l'aide d'une clé ou d'un outil.
- L'alimentation des matériels doit être obligatoirement protégée en amont par un

IV MONTAGE

disjoncteur différentiel au plus égal à 30 mA.

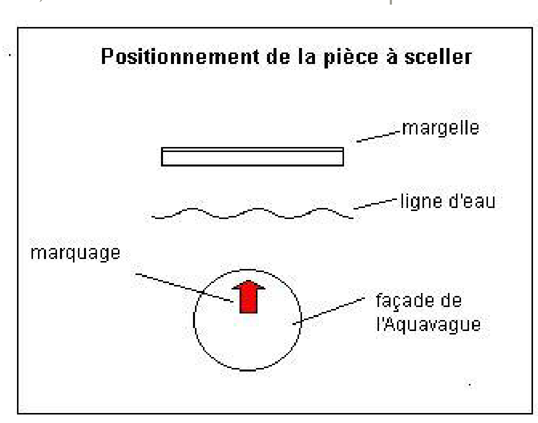
ATTENTION :
L'installation doit être effectuée par un professionnel.
La garantie ne pourra être appliquée sans présentation d'une facture d'intervention.
Le matériel que vous installez (pompe, coffret) est spécifiquement conçu pour répondre aux exigences de la norme C15-100. il est formellement interdit d'y apporter des modifications.
Le caisson doit être sec et ventilé.
Un drainage gravitaire ou par pompe type vide cave est à prévoir.
La pompe doit toujours être en charge (sous le niveau de l'eau)
L'air ambiant doit être non agressif pour les appareils situés dans le caisson (éviter le stockage de produits chimiques à proximité).

Vous trouverez ci-dessous un schéma de mise en œuvre d'un caisson maçonné (non fourni).



B- Mise en place de la pièce à sceller :

Contrôler, avant de sceller la pièce, que le marquage 'HAUT' représenté par une flèche se trouve au dessus, comme le schéma ci-dessous l'indique.

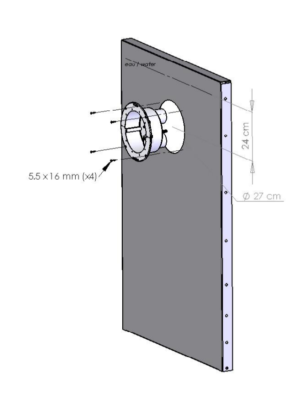


Utilisez un niveau à bulle pour ajuster l'horizontalité de la pièce à sceller (les traits gravés sur la collerette en façade vous serviront de repère)

IV MONTAGE

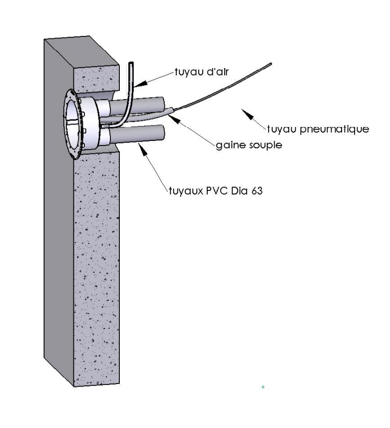
▶ Installation sur un bassin à paroi mince

Percez une ouverture circulaire de diamètre 27 cm dans le panneau. L'axe de celle-ci doit se positionner à environ 30 cm de la ligne d'eau théorique du bassin. Fixez la pièce sur le panneau à l'aide des 4 vis fournies (5,5 x 16 mm).



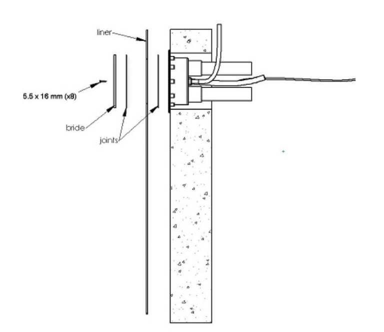
▶ Cas d'un bassin à structure BETON

Prévoir une réservation de 30 cm dans la paroi du bassin. L'axe de celle-ci doit se positionner à 30 cm de la ligne d'eau théorique du bassin.
Sceller la pièce à l'aide d'un mortier prévu à cet effet.
Il est nécessaire de protéger le tuyau pneumatique contre des écrasements ou pincements., notamment au travers de la paroi. Utilisez pour cela la gaine souple annelée fournie à cet usage en la fixant à la pièce à sceller.
Si vous utilisez un revêtement de finition épais (pâte de verre, enduit de finition …), prévoir d'avancer la pièce à sceller de l'épaisseur de ce dernier.



▶ Cas d'un bassin à revêtement liner

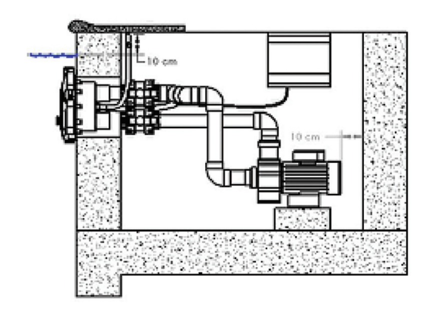
Si la piscine est équipée d'un liner, il est nécessaire d'utiliser la bride et les joints fournis pour garantir l'étanchéité. Positionnez le joint autocollant sur la pièce à sceller avant la pose du liner. Après la pose du liner, monter le niveau d'eau à quelques centimètres en dessous de la pièce à sceller avant de fixer la bride d'étanchéité et le 2eme joint comme le montre le schéma ci-dessous.
ATTENTION : Ne découpez le liner qu'une fois la bride complètement fixée



IV MONTAGE

NOTAVP_INDC_0313

C- Branchements hydrauliques :



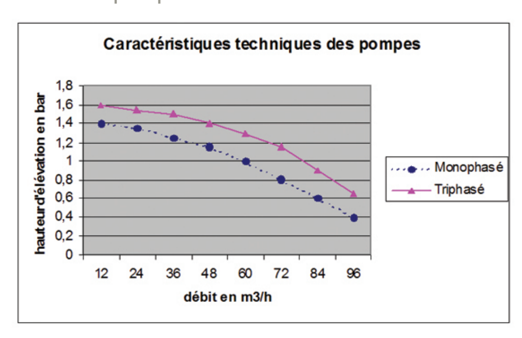
Un espace arrière de 10 cm mini est à prévoir pour le refroidissement, il doit être porté à 31 cm pour un démontage "sur place" de la pompe.

Il est vivement conseillé d'utiliser de la tuyauterie RIGIDE PN16 de diamètre 63 minimum pour un local contigu à la piscine. Pour un éloignement plus important il faut augmenter la section de la tuyauterie selon le tableau indicatif suivant

Distance de tuyau entre pompe et façade (m)	10	6	2	1
Diamètre du tuyau (mm)	110	90	75	63

Collez directement les tuyaux de diamètre 63 sur la pièce à sceller.
Installez la crépine d'aspiration en bout du tuyau d'air et fixez la à l'intérieur du caisson, à 10 cm au dessus du niveau d'eau.
L'installation de vannes de fermeture est indispensable pour la maintenance de l'appareil.
Raccordez le tube pneumatique (10m maxi) au contacteur pneumatique du coffret électrique.

L'installation d'un manomètre sur le circuit de refoulement permettra d'estimer le débit final grâce à la courbe de la pompe



D- Branchements électriques & pneumatiques :

Un bouton poussoir pneumatique commande la mise en fonctionnement de la pompe.
Pour commander la pompe à partir du coffret appuyer sur le bouton situé sur le télérupteur (Tel 1).

Installation électrique:
- Les raccordements électriques doivent être effectuées par un électricien professionnel. La garantie ne pourra être appliquée sans présentation d'une facture d'intervention.

IV MONTAGE

- Obligation de mettre en amont du coffret une protection différentielle de sensibilité 30mA.
- Obligation de munir l'alimentation du coffret d'un dispositif de sectionnement de tous les conducteurs actifs.
- Régler le disjoncteur moteur D1 à l'intensité nominale du moteur. Cette intensité est indiquée sur la plaque signalétique du moteur. Sinon utiliser un ampèremètre pour en faire la mesure.

L'installation d'une pompe de nage à contre courant à l'intérieur du volume 1 de sécurité est soumise à des règles spécifiques (NF C 15 100 Art 702 Chap 55.1)

Cependant, il est obligatoire de respecter la norme d'installation française C15-100 Section 702. Parmi ces obligations, vous trouverez les préconisations d'installation suivantes :
- La pompe est reliée au bassin par des canalisations d'eau électriquement isolantes, ou métalliques mais reliées à la liaison équipotentielle du bassin de la piscine.

- Le caisson doit être fermé par une trappe ne pouvant être ouverte qu'à l'aide d'une clé ou d'un outil.

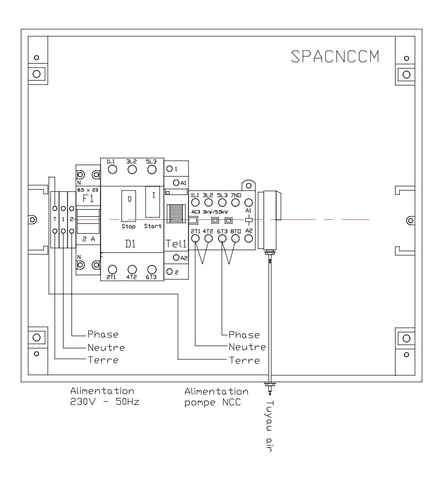
L'alimentation des matériels doit être obligatoirement protégée en amont par un disjoncteur différentiel au plus égal à 30 mA.

! ATTENTION RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE !
Sectionner l'alimentation électrique avant d'intervenir dans le coffret

I/ COFFRET DE COMMANDE MONOPHASE réf : SPACNCCM

Ce coffret assure la commande et la protection d'une pompe de nage à contre courant monophasée 220 V.
Il est livré avec un disjoncteur moteur de calibre 9 - 14 A pour une pompe de 2.2 kW monophasée.

Raccordement électrique :



IV MONTAGE

Essai du coffret :
- Remplir d'eau le corps de la pompe.
- Mettre l'installation sous tension.
- Appuyer sur le bouton poussoir.
- Vérifier que le moteur démarre et fonctionne correctement.

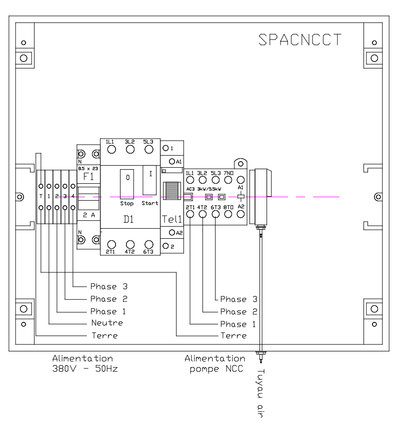
Repérage du bornier :

Borne	Monophasée 230 V
PE (vert jaune)	Conducteur de protection (Vert jaune).
N (bleu)	Neutre de l'alimentation.
L1 (grise)	Phase de l'alimentation

II/ COFFRET DE COMMANDE TRIPHASE réf SPACNCCT :

Ce coffret assure la commande et la protection d'une pompe de nage à contre courant triphasée 400 V.
Il est livré avec un disjoncteur moteur de calibre 4 - 6.3 A pour une pompe de 3 CV triphasé..

Raccordement électrique :



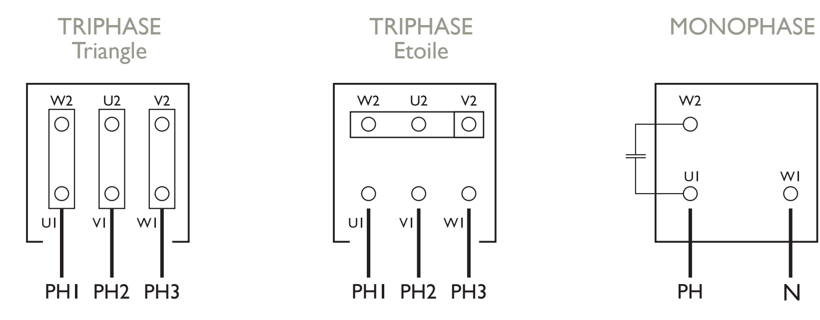
Essai du coffret et de la pompe:
- Mettre l'installation sous tension.
- Appuyer brièvement sur le bouton poussoir pour lancer le moteur et l'arrêter immédiatement.
- Vérifier que le moteur de la pompe tourne dans le bon sens. Si ce n'est pas le cas inverser 2 fils de phase
- Remplir d'eau le corps de pompe
- Appuyer sur le bouton poussoir
- Vérifier que la pompe s'amorce bien

IV MONTAGE

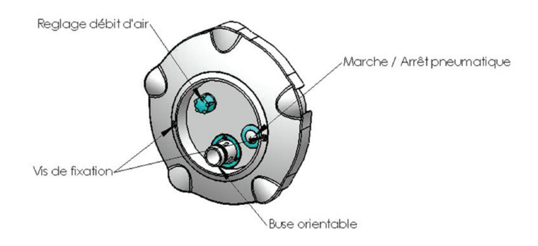
Repérage du bornier :

Borne	Monophasée 230 V
PE (vert jaune)	Conducteur de protection (Vert jaune).
N (bleu)	Neutre de l'alimentation.
L1 (grise)	Phase 1 de l'alimentation
L2 (grise)	Phase 2 de l'alimentation.
L3 (grise)	Phase 3 de l'alimentation

Câblage de la pompe fournie avec l'Aquavague complète , vérifier la conformité de ces schémas avec la boite à bornes située sur la pompe. En cas de doute se référer au schéma présent sur la pompe.



E – Montage de la facade



Connectez le tube pneumatique et le tuyau de prise d'air comme indiqué sur le schéma ci-dessous

Positionnez la façade sur la pièce à sceller, la tuyère servant de guide dans la conduite de refoulement. (N.B: Le tuyau de prise d'air passant sous cette conduite Venturi.)
Fixez la façade à l'aide des deux vis.

tuyau d'air
tuyau pneumatique
gaine souple
tuyaux PVC Dia 63

IV MONTAGE

UTILISATION
Avant la mise en service
S'assurer que :
✓ Le branchement électrique est conforme (Cf: Notice du coffret électrique) ✓ Les vannes d'isolement sont ouvertes.
✓ La façade est bien fixée.

ARRÊTEZ IMPERATIVEMENT LA POMPE AVANT MANIPULATION DE LA BUSE ORIENTABLE OU DU TUYAU DE MASSAGE.

• FONCTION NAGE À CONTRE COURANT

Orientez la buse de façon à diriger le courant juste en dessous de la surface de l'eau, sans provoquer de remous excessifs.
Déplacez vous hors du champ de la buse, pressez le bouton marche / arrêt pneumatique.
Réglez le débit d'air à l'aide du bouton en façade afin d'adapter l'entraînement de l'eau en fonction de votre vitesse de nage.

ATTENTION : Le jet de la buse produit une énergie considérable et peut occasionner des lésions sur des parties sensibles du corps

• FONCTION MASSAGE :

MASSAGE GLOBAL :
Allumez l'appareil puis positionnez vous devant la buse. Adaptez le débit d'air en fonction de la puissance de massage souhaitée.

MASSAGE LOCALISÉ avec le tuyau de massage:

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES A L'UTILISATION DU TUYAU DE MASSAGE - Ne jamais laisser un enfant utiliser lui-même le tuyau de massage, la puissance du jet peut occasionner de graves blessures.
- Ne jamais lâcher l'extrémité du tuyau lorsque l'appareil est en marche
- Utilisez le tuyau exclusivement sous l'eau
- Ne jamais diriger le jet vers des parties sensibles du corps, cela pourrait occasionner des traumatismes sévères.

Connectez le tuyau de massage sur la buse orientable, verrouillez le système à l'aide de la bague rotative. Tenez fermement l'extrémité du tuyau puis allumez l'appareil. Commencez le massage en positionnant la buse à quelques dizaines de centimètres de vous puis rapprochez celle-ci en fonction de la pression souhaitée : plus la buse sera proche de l'endroit à masser, plus la pression sera importante.
ATTENTION : ARRETEZ L'APPAREIL AVANT DE MONTER OU DE RETIRER LE TUYAU DE MASSAGE

• HIVERNAGE
Coupez l'alimentation générale.
Fermez les vannes, purgez la pompe et stockez la si besoin dans un endroit sec
En cas de risque de gel important (régions froides), démontez la façade et stockez la hors de l'eau. Obturez les entrées/sorties de la pièce à sceller à l'aide de bouchons en caoutchouc et vidangez les tuyaux du caisson en ouvrant les vannes.

IV MONTAGE

TÂCHES	PÉRIODICITÉ MINIMALE
Vérification état du tuyau de massage	À chaque utilisation
Vérification évacuation de l'eau du local	Après chaque pluie
Vérification état de la prise d'air	Tous les 3 mois
Vérification visuelle de l'état de la pompe	À chaque hivernage

CONSTAT	CAUSES POSSIBLES	ACTIONS CORRECTRICES
La pompe fait "sauter" le disjoncteur du coffret après quelques minutes de fonctionnement	Mauvais réglage du disjoncteur pompe	Régler le disjoncteur de la pompe à l'intensité nominale du moteur
Le mélange air / eau ne se fait pas en tournant la molette de réglage	Prise d'air obstruée Tube de prise d'air obstrué Venturi interne obstrué Tuyauterie de trop faible diamètre	Vérifier toute la ligne de prise d'air. Consulter un professionnel
La mise en marche par le bouton poussoir ne fonctionne pas mais la mise en marche par le télérupteur fonctionne	BP pneumatique abîmé Tube à air déconnecté (côté bouton/pièces a sceller coffret électrique) Tube à air pincé Eau dans le tube à air Tube à air rallongé	Retirer le et soufflez pour provoquer le déclenchement Verifier l'état du tube de la sortie du bouton jusqu'au coffret Soufflez de l'air La portée maximale est de 10 ml de tube, il vous faut déporter le manostat dans une boite étanche hors des volumes de sécurité Consulter un professionnel

V PIÈCES DÉTACHÉES

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
960900	Kit amorcage bouchon + coude + tuyau
960902	Capot
tdi3428t	Bouton poussoir pneumatique
960905	Commande balneo + tuyau
960907	Ensemble d'aspiration
960909	Ensemble refoulement + raccord haut et bas
960910	Clapet d'aspiration
960928	Crepine de clapet
960911	Buse complete
960914	Grille de ventillation
960916	Plaque support
960917	Insert de fixation capot
960918	Equerre fixation
960912	Bride de buse refoulement
960913	Vis de bride de buse
960923	Butoir de protection de paroi
960925	Jupe
960919	Plot support en caoutchouc
960920	Pompe
960927	Kit de reparation de clapet
960929	Bride intermediaire buse ncc hors bord aqx
960915	Joint de bride de buse refoulement
960906	Joint 1.2mm de devant de buse
960903	Joint 1.4mm intermediaire de buse
960901	Joint 6mm de fond de buse
tcpneu174	Tube cristal plastique diam.1-7-4 le ml
nccfe	Facade equipee aquavague plus
avtm	Tuyau de massage
856303	Joint bride projecteur oceania (par 2)
856302	Bride projecteur oceania
nccbure	Buse de refoulement pour aquavague plus
btpneu359	Bouton poussoir pneumatique 35*9 l=10mm
tds3428db	Bouton poussoir pneumatique & anc bombe bleu
nccbouv	Bouton vanne pour aquavague plus
vpc62700	Vis parker tete bomb.crucif.6,2*70.0 inox
nccbag	Bague vissable pour aquavague plus
nccka	Kit d'adapt.p/ ancien.pas aquavague 1996/97
dec24429001	Passage de cloison isolante m5 + 2 écrous
dcpvc12	Douille cannelee d.12 a coller
tditbs106	Contacteur pneumatique
dec36602450	Manostat 0.5a / 230 v 3mbar